

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



12 JUL 2004



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
17. Juli 2003 (17.07.2003)

PCT

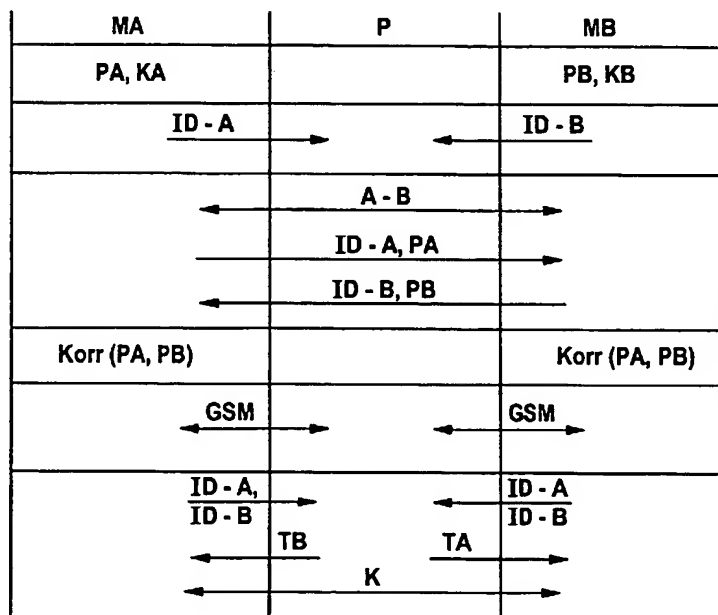
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/058908 A2

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: H04L 29/00 (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE03/00067 (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ENDERLEIN, Janos-Gerold [DE/DE]; Hannoversche Str. 22, 10115 Berlin (DE). KLASSEN, Volker [DE/DE]; Büdlicherbrück 2, 54426 Büdlich (DE). RIEMANN, Wilfried [DE/DE]; Kohlplatte 3, 73061 Ebersbach (DE).
- (22) Internationales Anmeldedatum: 7. Januar 2003 (07.01.2003) (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität: 102 01 248.2 11. Januar 2002 (11.01.2002) DE

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR ANONYMOUS IDENTIFICATION OF THE PROFILES OF SUBSCRIBERS IN A COMMUNICATION SYSTEM AND CORRESPONDING MODULE

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR ANONYMEN IDENTIFIZIERUNG VON PROFILEN VON TEILNEHMERN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS UND ENTSPRECHENDES MODUL



(57) Abstract: The invention relates to a method for anonymous identification of the profiles (PA, PB) of subscribers (A, B) in a communication system, wherein a.) the subscribers (A, B) define and store subscriber-specific profiles (PA, PB) via a respective input unit (G) in a respective communication terminal (E) and/or in a respective module (H, MA, MB) respectively coupled to a respective communication terminal (E), b.) each respective module (H, MA, MB) coupled to each respective communication terminal (E) is used to collect the profiles (PB, PA) of other subscribers (B, A) of the communication system on the basis of a wireless, locally defined network technology which are compared to the profiles (PA, PB) defined and stored in the respective communication terminal (E), whereupon they are discarded according to a subscriber-specific correlation threshold (KA, KB) or communicated to the respective subscriber (PA, PB), c.) a communication link is set up by an intermediately coupled provider (P) of the communication system between subscribers (A, B) when the respective

subscriber activation occurs. The invention also relates to a module (HA, MA, Mb) which can be integrated in a mobile communication terminal (E) or on a mobile communication terminal (E) via an interface, comprising the following elements: a) a memory unit (A) for storing profiles, b) a collector unit (B) functioning on the basis of a wireless, locally defined network technology for collecting (scanning) profiles (PA, PB) of subscribers (A, B) in a communication system, c) a correlation unit (C) for comparing profiles (PA, PB), and d) a signalling/synchronizing unit (D).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



WO 03/058908 A2